

## TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

10/5/1909

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL  
(article 36 et règle 70 du PCT)

REC'D 30 JUL 2004

WIPO

PCT

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	<b>POUR SUITE A DONNER</b> voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire International (formulaire PCT/IPEA/416)	
Demande Internationale No. PCT/FR 03/01164	Date du dépôt international (jour/mois/année) 11.04.2003	Date de priorité (jour/mois/année) 23.04.2002
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB H01P1/08		
Déposant THALES et al.		

1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.

2. Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.

Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).

Ces annexes comprennent feuilles.

3. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :

- I  Base de l'opinion
- II  Priorité
- III  Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- IV  Absence d'unité de l'invention
- V  Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- VI  Certains documents cités
- VII  Irrégularités dans la demande internationale
- VIII  Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire Internationale 06.11.2003	Date d'achèvement du présent rapport 29.07.2004
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire International Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Cordeiro, J-P N° de téléphone +49 89 2399-8252



## RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

### Demande internationale n°

PCT/FR 03/01164

## I. Base du rapport

1. En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initiallement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)) :

**Description, Pages**

1-11 telles qu'initiallement déposées

**Revendications, No.**

1-11 telles qu'initialement déposées

## Dessins Feuilles

166 telles qu'initialement déposées

2. En ce qui concerne la **langue**, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

Ces éléments étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: ..., qui est:

Ces éléments étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: ..., qui est:

- la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).
- la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).
- la langue de la traduction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou 55.3).

3. En ce qui concerne les **séquences de nucléotides ou d'acide aminé**s divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des séquences :

- contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.
- déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.
- remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.
- remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.
- La déclaration, selon laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.
- La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listages des séquences Présenté par écrit, a été fournie.

#### 4. Les modifications ont entraîné l'annulation :

- de la description, pages :
- des revendications, nos :
- des dessins, feuilles :

**RAPPORT D'EXAMEN  
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n°

PCT/FR 03/01164

5.  Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

*(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)*

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

**V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

1. Déclaration			
Nouveauté	Oui:	Revendications	3-4,8-11
	Non:	Revendications	1-2,5-7
Activité inventive	Oui:	Revendications	
	Non:	Revendications	3-4,8-11
Possibilité d'application industrielle	Oui:	Revendications	1-11
	Non:	Revendications	

2. Citations et explications

**voir feuille séparée**

**Concernant le point I**

Afin de faciliter la référence des documents cités dans le rapport de recherche international, ceux-ci sont numérotés seriatim (i.e. D1 à D5).

**Concernant le point V**

1. L'objet de la revendication 1 de procédé, pour autant que celle-ci soit claire, n'est pas conforme au critère de nouveauté tel que défini par l' article 33(2) PCT:  
D1 (FR 2 746 546) décrit une fenêtre hyperfréquence apte à transmettre de fortes puissances moyennes celui-ci divulguant les caractéristiques du procédé de la revendication 1 (cf. figure 2 & Résumé & page 4, lignes 17-32) utilisant une brasure active pour sceller un collet sur ladite fenêtre.
2. Considérant la revendication 2, et pour autant que celle-ci soit claire, l'objet de celle-ci n'est pas nouveau au vue de D1 divulguant les caractéristiques banales revendiquées (Article 33(2) PCT).
3. Considérant les revendications 3 et 4, et pour autant que celles-ci soient claires, l'alternative quant au procédé de brasure active revendiqué ne présente pas d'effet technique spécialement remarquable ou inattendue au vue de D1. L'objet de celles-ci ne présente donc pas matière inventive au vu de l' art antérieur D1 et des connaissances générales de l'homme de l'art (Article 33(3) PCT).
4. Considérant les revendications 5 à 7, et pour autant que celles-ci soit claires, l'objet de celles-ci n'est pas conforme au critère de nouveauté tel que défini par l' article 33(2) PCT et ce, au vue de D1 (cf. figure 1 & Résumé & page 4, lignes 17-23) divulguant les caractéristiques des revendications 5 à 7.
5. Les revendications 8 à 11, pour autant qu'elles soient compréhensibles, tentent à caractériser la fenêtre hyperfréquence en y détaillant un système de refroidissement spécifique introduisant une ambiguïté quant à l' objet réel de la revendication (article 6 PCT). De ce fait et considérant D1 utilisant un circuit de refroidissement similaire de par l'effet technique atteint et de par son mode de réalisation globalement décrit (cf. page 2, lignes 22-25), l'alternative détaillée par les revendications 8 à 11 ne présente donc pas matière inventive au vue de l' art antérieur D1 (Article 33(3) PCT).